



基板実装DIPタイプ

RoHS



ココが
特長

シールドケース付き基板実装DIPタイプ

- 高さ12.2mmと11.27mmの低背タイプ
- 基板実装方法はDIPタイプ
- シールドケース付き(3~15W)



- ・過電圧保護が装備しておりませんので、外部から入力電圧範囲を超える電圧がかかると、電源が故障する恐れがあります。
- ・過負荷電流または短絡状態が30秒以上動作すると、電源が故障する恐れがあります。
- ・出力電流の最小電流を下回らないよう負荷電流を設計してください。出力電圧が不安定になる場合がございます。

CE対応



納期

1台から注文OK!

出荷日

1~10台	翌日(当日)
11台~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。
在庫品



シングル出力
(1出力)

型式	出力電力	入力電圧	出力電圧	出力数
ESP50	5	12	5	S

デュアル出力
(2出力)

型式	出力電力	入力電圧	出力電圧	出力数
ESP50	15	24	12	D



シングル出力(1出力)

型式	出力電力	入力電圧	出力電圧	出力数	基準単価	スライド単価	
					1~4台	5~9台	10台~
ESP50	3	12	5	S	¥1,000	¥850	¥750
	5	12	5	S	¥1,200	¥1,050	¥900
10	12	5	S	¥1,500	¥1,350	¥1,200	
							24
15	12	3(3.3V)	5	S	¥1,600	¥1,450	¥1,300

デュアル出力(2出力)

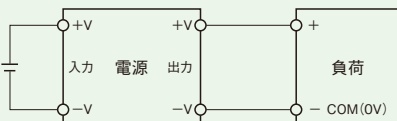
型式	出力電力	入力電圧	出力電圧	出力数	基準単価	スライド単価	
					1~4台	5~9台	10台~
ESP50	15	12	12(±1.2V)	D	¥1,700	¥1,550	¥1,400

仕様

型式	ESP50-3-125S	ESP50-3-245S	ESP50-3-2412S	ESP50-5-125S	ESP50-5-245S	ESP50-5-2412S	ESP50-10-125S	ESP50-10-245S	ESP50-10-2412S	ESP50-15-123S	ESP50-15-125S	ESP50-15-243S	ESP50-15-245S	ESP50-15-2412S	ESP50-15-1212D	ESP50-15-2412D		
出力タイプ	シングル出力(1出力)									デュアル出力(2出力)								
入力電圧	DC9~18V			DC18~36V			DC9~18V			DC18~36V			DC9~18V			DC18~36V		
スイッチング周波数	200kHz			50kHz			200kHz			150kHz								
入力電流(最大負荷)	338mA		167mA	556mA		270mA	1100mA		530mA	1700mA			800mA			1600mA	800mA	
出力電圧	5V	5V	12V	5V	5V	12V	5V	5V	12V	3.3V	5V	3.3V	5V	12V	±1.2V			
出力電流	60~600mA		25~250mA	100~1000mA		41.7~417mA	200~2000mA		84~840mA	300~3000mA			300~3000mA			125~1250mA	±62.5~±625mA	
最大出力電力	3W			5W			10W			9.9W	15W	9.9W	15W	15W		15W		
出力リップルノイズ	50mVp-p			60mVp-p			50mVp-p			60mVp-p			50mVp-p			60mVp-p		
出力電圧許容差	±2.0%			±2.0%			±2.0%			±2.0%			±2.0%			±2.0%		
出力電圧最大入力変動	±0.5%			±0.2%			±0.3%			±0.2%			±0.2%			±0.2%		
出力電圧最大負荷変動	±0.5%			±0.5%			±0.5%			±0.5%			±0.5%			±0.5%		
効率	74%	75%	80%	75%	77%	80%	78%	79%	81%	76%	78%	76%	78%	80%	83%	80%		
過電流保護	間欠動作、自動復帰 160~250%			間欠動作、自動復帰 160~250%			間欠動作、自動復帰 160~250%			間欠動作、自動復帰 110~250%			間欠動作、自動復帰 110~250%			間欠動作、自動復帰 110~250%		
過電圧保護	無			無			無			無			無			無		
短絡保護	間欠動作、自動復帰			間欠動作、自動復帰			間欠動作、自動復帰			間欠動作、自動復帰			間欠動作、自動復帰			間欠動作、自動復帰		
直列運転	可能			可能			可能			可能			可能			可能		
並列運転	不可			不可			不可			不可			不可			不可		
動作環境	温度	-40~+60°C (100%)		-25~+60°C (100%)		-25~+60°C (100%)		-25~+60°C (100%)		-40~+60°C (100%)			-40~+60°C (100%)			-40~+60°C (100%)		
	湿度	-40~+71°C (80%)		-25~+71°C (80%)		-25~+71°C (80%)		-25~+71°C (80%)		-40~+71°C (80%)			-40~+71°C (80%)			-40~+71°C (80%)		
冷却方式	自然空冷																	
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガにて) : 入力-出力間																	
耐電圧	入力-出力間 : 1kVAC 各1分間																	
適応規格	EMI	EN55022 class B, FCC part 15 class B																
	EMS	EN61000-4-2,3,4,5,6,8																
質量	15g			32g			32g			32g			32g			32g		

接続例

シングル出力



デュアル出力

